



## Listes des balises HTML



### Les balises de document (structure HTML)

<!DOCTYPE>	Indique au navigateur, qu'il s'agit d'une page de type HTML
<html>	C'est la balise qui va englober tout le HTML de la page.
<head>	Cette balise va contenir des informations sur la page. On peut y retrouver les feuilles de styles (CSS), des informations pour le référencement, pour la navigation mobile, .... Toutes ces informations ne sont pas affichées visuellement dans le navigateur.
<body>	La balise body va contenir tout le corps de la page, tous les éléments visuels de la page HTML. Il ne peut y avoir qu'une seule balise body par page HTML

### Les balises d'entête

<link> (Balise orpheline)	Permet d'inclure une ressource externe. Généralement, elle est utilisée pour inclure les feuilles de style (CSS).
<meta> (Balise orpheline)	Balise qui permet de fournir des informations au navigateur au sujet de la page en question. Les balises méta peuvent contenir des données pour l'encodage de la page, des données concernant le référencement de la page, etc ...
<script>	Permet d'inclure un script dans la page. Généralement utilisé pour ajouter du JavaScript. Grâce à l'attribut « src », il est

	possible d'inclure un fichier externe. Sinon, le script peut être écrit directement entre la balise ouvrante et fermante.
<style>	Pour rajouter du style (CSS) à la page.
<title>	Indique le titre de la page. C'est le titre que l'on retrouve dans l'onglet du navigateur mais aussi comme titre dans les résultats des moteurs de recherche.

## Balise de sectionnement (nav, aside, footer, header, main)

<header>	Section d'entête. Généralement, ce sont les bandes qui se trouvent tout en haut des pages web.
<nav>	Ces balises sont utilisées pour créer des menus de navigation. On retrouve souvent des listes à puce (ul) avec des liens à l'intérieur de ces balises de navigation.
<section>	Définit les sections principales de la page
<article>	Contient du contenu autonome : un message, un article de journal, un commentaire, ...
<aside>	Permet de faire un élément « à part », un élément qui n'as pas forcément de rapport avec le contenu principal
<footer>	C'est le pied de page. On y retrouve généralement des informations complémentaires sur le site : mentions légales, CGV, contact, ...

## Balises génériques

<div>	La balise div n'a pas de signification particulière, il représente un conteneur générique qui permet de structurer un bloc. La balise permet ainsi d'attribuer un style à ce bloc à l'aide de classes ou d'un id
<span>	<span> fonctionne sur le même principe que <div> mais sur du contenu textuel. On peut le mettre sur du texte afin de lui ajouter un style. Ex : <p>Ceci est <span>un paragraphe</span></p>. On peut ainsi donner un style particulier uniquement à « un paragraphe ».

## Balises de structuration de texte

### A connaitre

<p>	La balise <p> est l'une des balises les plus essentielles et les plus utilisées. Elle permet de créer des paragraphes.
<h> (h1, h2, h3, h4, h5, h6)	Permet de créer des titres de différent niveau. Le titre h1 est le titre de plus haut niveau (le plus gros) et h6, de plus bas niveau (le plus petit).

	Pour un bon référencement, il est conseillé de ne mettre qu'une balise h1 par page et de respecter une bonne structure de document (voir ci-dessous)
<img> (balise orpheline)	Permet d'intégrer une image. Il faut ajouter l'attribut « src » pour lui indiquer la source de l'image (interne ou externe). « width » et « height » peuvent aussi être ajouté pour gérer la taille de l'image
<a>	La balise <a> permet de faire des liens hypertexte. Les liens sont aussi des éléments essentiels qui jouent sur le référencement de votre page. Ils permettent de faire naviguer l'utilisateur sur votre site, ou l'envoyer sur des pages externes. Pour indiquer vers quelle page, on souhaite envoyer l'utilisateur, il faut ajouter l'attribut « href »
  (balise orpheline)	Fait un retour à la ligne
<strong>	Mets en valeur le texte. Par défaut, il met en gras le texte.

### Les autres

<abbr>	Abréviation
<blockquote>	Citation longue
<cite>	Titre d'une œuvre, film, chanson, ...
<q>	Citation (courte) qui ne nécessite pas de saut de page. Pour les plus longue, utiliser blockquote
<sup>	Exposant (pour les chiffres)
<sub>	Indice
<em>	Mise en valeur normale (emphase)
<mark>	Mise en valeur visuelle. C'est un texte marqué, un texte qui veut être marqué ou souligné
<figure>	Figure (schéma, figure)
<figcaption>	Légende de la figure
<hr/>	Ligne de séparation horizontale
<ins>	Bout de texte ajouter dans un document
<kbd>	Représente du texte saisie par un utilisateur à partir d'un clavier ou d'une saisie vocale
<pre>	Affiche du texte formaté (du code par exemple)
<progress>	Barre de progression qui indique l'état de complétion d'une tâche
<time>	Représente une période donnée
<small>	Un texte écrit en petit, ou des commentaires
<adress>	Adresse de contact
<del>	Texte supprimé

## Intégration de contenu

### A connaître

<iframe>	L'iframe permet d'intégrer une autre page HTML (interne ou externe) de façon imbriquée.
<audio>	Ajouter des pistes audio
<video>	Ajouter des vidéos
<source>	Indique la source des balises <video> ou <audio>

### Les autres

<object>	Intégrer une ressource externe qui sera traitée de façon différente selon son type (image, contenu imbriqué,...)
<embed>	Intégrer une application externe ou pour du contenu interactif

## Balise de formulaire

### A connaître

<button>	Utilisé pour créer des boutons. Ces boutons peuvent être utilisés pour soumettre un formulaire (en rajoutant l'attribut type="submit") ou pour d'autres fonctionnalités en dehors des formulaires.
<form>	Balise qui va contenir l'ensemble des champs d'un formulaire. Les balises form sont généralement accompagnées de l'attribut « action » (l'URL sur laquelle le formulaire sera envoyé) et « method » (qui définit la méthode http utilisée pour ce formulaire)
<input> (balise orphelin)	Permet de créer un champ dans lequel l'utilisateur pourra rentrer des informations. Pour déterminer le type de données attendues dans ce champ, il faudra rajouter l'attribut « type ». Ex : <input type="number">, crée un champs dans lequel des nombres (uniquement) seront attendus
<label>	Utilisé pour ajouter une légende, un titre rattaché à un champs input
<select>	L'équivalent de la balise input mais pour les listes déroulante de choix.
<option>	Définit l'ensemble des choix à l'intérieur d'une balise select
<optgroup>	Permet de définir des groupes d'« <option> »
<textarea>	Définit un champs texte qui peut être édité sur plusieurs ligne

### Les autres

<datalist>	Contient une liste d'option qui peut être complétée par du texte. Permet de faciliter l'auto-complétion
<fieldset>	Permet de regrouper plusieurs éléments d'un formulaire sous une même étiquette

<legend>	Représente la légende de l'élément <fieldset>
<meter>	Un peu comme la balise <progress>, cette balise permet de visualiser un état de complétion donné
<output>	Donne le résultat d'un calcul ou d'une valeur renseignée par l'utilisateur

## Balises de tableau

### A connaître

<table>	C'est la balise qui représente le tableau et qui va le contenir. Elle va contenir tous les éléments ci-dessous.
<thead>	Représente l'entête du tableau. Généralement on met le nom des colonnes à l'intérieur de la balise <thead>
<tbody>	Le <tbody> contient tout le corps du tableau. C'est-à-dire toutes les informations du tableau
<tfoot>	Le pied de page a le même rôle que le <thead> mais se situe en bas du tableau. On peut par exemple y remettre le nom de chaque colonne
<tr>	Représente une ligne du tableau. Dans cette ligne, on va y mettre plusieurs cellules (<th> / <td>)
<th>	Représente une cellule d'entête. Par défaut les balises <th> sont en gras
<td>	Représente une cellule du tableau

### Les autres

<colgroup>	Représente un groupe composé d'une ou plusieurs colonnes de tableau
<col>	Représente une ou plusieurs colonnes dans un groupe de colonne représenté par un élément colgroup
<caption>	Pour ajouter un titre à son élément tableau parent

## Balises de liste

### A connaître

<ul>	C'est le conteneur d'une liste. La balise <ul> permet de déclarer une liste non numérotée et non ordonnée (ul = unordered list). Elle va contenir les balises <li>
<li>	Représente les éléments de la liste
<ol>	C'est le conteneur d'une liste ordonnée et donc numérotée (1,2,3,...). ol = ordered list

## Les autres

<dl>	Déclare une liste de définition (clé / valeur)
<dt>	Terme à définir (clé)
<dd>	Définition du terme (valeur)